# Ｃ－ＬＣＤモニタ
# ６ＬＣ５０Ａ
# 機器仕様書

目　　　次



東芝テリー株式会社

「この機器仕様書は再生紙を使用しております」

D4124577D

## 1.概　要

本装置は、5.6型TFT-LCDを用いた液晶カラーモニタです。

コンポジットビデオ信号を直接入力することができるので、テレビカメラによる画像を直接表示することができます。

## 2.特　長

2-1.アクティブ・マトリクス駆動方式のTFT-LCD採用により、高コントラストを実現しました。

2-2.960dot(H)×234dot(V)による高精細フルカラー画像表示ができます。

2-3.画像の上下、左右方向の反転表示が可能です。

2-4.CEマーク適合品です。

## 3.構　成

3-1.6LC50A本体　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　1

3-2.付属品

○　取扱説明書　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　1

## 4.仕　様

| | |
|---|---|
| (1)LCD | 5.6型LCD<br>表示方式：透過性TN方式<br>駆動方式：TFT（薄膜トランジスタアクティブマトリクス方式）<br>ドット数：960dot(H)×234dot(V)<br>ドットピッチ：0.119mm(H)×0.357mm(V)<br>有効表示範囲：114.2mm(H)×83.5mm(V)<br>照明方式：内部光（蛍光管内蔵） |
| (2)テレビジョン方式 | NTSC(M)方式準拠 |
| (3)映像入力 | VBS：1.0V(p-p)　75Ω[コネクタ：RCAピンジャック] |
| (4)同期安定度 | 同期信号0.3V(p-p)±0.1V(p-p)にて、安定動作。 |
| (5)画像反転 | スイッチ切り替えにて、画像の上下、左右方向の反転表示が可能。 |
| (6)入力電源 | DC12V±1.0V[コネクタ：EIAJ RC-5320A 電圧区分4] |
| (7)消費電流 | 0.8A以下 |
| (8)環境条件 | |
| ・動作 | 温度：0℃～40℃<br>湿度：85%RH以下（非結露） |
| ・保存 | 温度：-20℃～60℃<br>湿度：80%RH以下（非結露） |
| (9)外観 | 外観図による。<br>（前面アクリルフィルタの有るタイプ） |
| (10)質量 | 約600g |

5.保　証

【保証規定について】

無償修理の保証期間については、お客様お買い上げ後１年以内とさせていただきます。この期間に設計及び製造上の不具合に起因する故障については、無償修理とさせていただきます。ただし、取り扱い不良及びお客様における改造に起因する故障については、有償修理とさせていただきます。

また無償修理期間経過後及び定期メンテナンス部品の交換につきましては、有償にてお受け致します。

定期メンテナンス部品の交換

バックライト蛍光管：連続点灯にて、10,000 時間以上。

（使用条件により、異なることがあります。）

バックライト蛍光管の寿命；一般的には、輝度が初期値より半減した状態と規定されています。

通常使用において、画面が著しく暗くなった場合はバックライト蛍光管の交換が必要です。

バックライト蛍光管の交換は、当社サービス担当にて行いますので、お問い合わせください。

保証期間後の修理、補修用性能部品の保有期間については、お買い上げの販売店または、当社サービス担当にお問い合わせください。修理可能な製品については、ご希望により有償で修理させていただきます。

【免責事項について】

- 当社または、当社指定の業者以外による、保守および修理による故障や損傷。
- 当社が納入した製品以外の他社製品が原因で、当社の製品が受けた故障や損傷。
- 当社指定純正部品以外の補修部品での使用による、保守や修理等による故障や損傷。
- 製品に付属の取扱説明書に記載されている、注意事項や操作方法等を守らなかった結果による故障や損傷。
- 製品に付属の取扱説明書に記載されている電源や設置環境等、本製品の使用条件を逸脱した周囲条件による故障や損傷。
- 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、使用者の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害。
- 本装置の使用又は使用不能から生ずる付随的な損害（事業利益の損失、事業の中断等）。

【用途制限について】

本製品は、航空宇宙機器、幹線通信機器、原子力制御機器、生命維持に関わる医療機器などの極めて高い信頼性・安全性が必要とされる用途への使用は意図しておりません。これらの用途には、使用しないで下さい。

本製品を運送機器（航空機、列車、自動車等）の制御と安全性に関わるユニットや防災防犯装置、各種安全装置などの機能・精度等において高い信頼性・安全性が必要とされる用途に使用される場合は、これらのシステム・機器全体の信頼性および安全性維持のためにフェールセーフ設計や冗長設計の措置を講じる等、システム・機器全体の安全設計にご配慮いただいたうえで本製品をご使用ください。

6.外観図

D4124577D